

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 2022.09.14 09:53

Уникальный идентификатор:

d74ce93cd40e69275c3ba2f58496412a1c8ef96f

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины:	Инженерная геодезия
Краткое содержание	Предмет и задачи прикладной геодезии. Форма и размеры Земли. Системы координат. Высоты. Ориентирование линий. Прямая и обратная геодезические задачи на плоскости. План и карта. Опорные инженерно- геодезические сети. Математическая обработка результатов геодезических измерений. Измерение углов. Измерение длин линий. Нивелирование. Спутниковые геодезические измерения. Наземные съемки местности. Геодезические разбивочные работы.
Результаты освоения дисциплины	<ul style="list-style-type: none">- умение составлять распорядительную документацию производственного подразделения в области инженерно- геодезических изысканий;- знания нормативно-правовых и нормативно- технических баз документов, регулирующих деятельность в области инженерно- геодезических изысканий;- основные требования нормативно- правовых и нормативно- технических документов, предъявляемых к выполнению инженерно- геодезических изысканий в строительстве;- методы проведения проверки соответствия проектной строительной документации требованиям нормативно-правовых и нормативно- технических документов;- знания о разработке и оформлении рабочей документации;- взаимосвязывать различные разделы рабочей документации между собой;- средства автоматизации архитектурно- дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none">1. Попов, В.Н. Геодезия : учебник / В.Н. Попов, С.И. Чекалин. - М. : Горная книга, 2012. - 723 с. - ISBN 978-5-98672-078-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229002 (07.08.2015).2. Геодезия : учебник для вузов / А.Г. Юнусов, А.Б. Беликов, В.Н. Баранов, Ю.Ю. Каширкин. - 2-е изд. - М. : Академический проект : Трикста, 2015. - 416 с. - (Gaudeamus: библиотека геодезиста и картографа). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8291-1730-6 978-5-904954- 36-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144231
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none">1. Нестеренок М.С. Геодезия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Нестеренок М.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 288 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20208.— ЭБС «IPRbooks», по паролю2. Ходоров С.Н. Геодезия – это очень просто [Электронный ресурс]: введение в специальность/ Ходоров С.Н.— Электрон.

текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2016.— 176 с.—
Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23311>.— ЭБС
«IPRbooks», по паролю

3. Золотова, Е. В. Геодезия с основами кадастра : учебник /
Е.В. Золотова, Р.Н. Скогорева. - М. : Академический Проект,
2011. - 413 с. : ил. - (Gaudeamus: Библиотека геодезиста и
картографа). - На учебнике гриф: Доп.УМО. - Прил.: с. 403-406. -
Библиогр.: с. 407. - ISBN 978-5-8291-1246-2Золотова, Е. В.
Геодезия с основами кадастра : учебник / Е.В. Золотова, Р.Н.
Скогорева. - М. : Академический Проект, 2011. - 413 с. : ил. -
(Gaudeamus: Библиотека геодезиста и картографа). - На учебнике
гриф: Доп.УМО. - Прил.: с. 403-406. - Библиогр.: с. 407. - ISBN
978-5-8291-1246-2